15, rue Montmartre, 75001 PARIS, FRANCE

Département d'Informatique, Université Paris VIII - Vincennes, route de la Tourelle, 75571 PARIS CEDEX 12, FRANCE

Groupe Art et Informatique de Vincennes (GAIV)

oeuvres	s/works/	opere
---------	----------	-------

Fragments Associés, pour piano, 1970 (Programme PAO 2)

MCC MPrC

Bleus, pour instruments à vent et percussions, 1971 (Programme MLCO)

MCC

En France avec des Piles, pour deux exécutants "live", 1975 (avec Gilbert Dalmasso) (Contrôle de synthétiseurs par ordinateur INTEL 8008)

MCC MPeC

OEuvres alternatives pour piano ou piano électrique ou VCS3 + INTEL 8008 ou mixtes :

MCC MPeC

Le Plan du Matin, 1976 (Programme BISEQUENCER)

Eclipse, 1976 (Programme BISEQUENCER)

Magellanic Clouds, 1976 (Programme BISEQUENCER)

## programmes/programs/programmi ---

Programmes de composition:

MCC

PAO 1, 1969, ALGOL 510, ordinateur CAE510 PAO 2, 1970, ALGOL 510, ordinateur CAE510 MLCO, 1970, LISP-ALGOL, ordinateur CAE510

CAMA

Programmes d'analyse harmonique + simulation de processus de lecture et de compréhension : HARMO-V, 1972, LISP 510, ordinateur CAE510 MULTIPRO, 1972, LISP 510, ordinateur CAE 510

---

Base de données cognitive compositionnelle: MUSICREAD, 1974, Conniver, ordinateur CAE 510

HARMREL, 1973, LISP 510, ordinateur CAE 510

CAMA

Composition et improvisation en temps réel : BISEQUENCER, 1976, INTELgreu, ordinateur INTEL 8008

MCC MPeC

12/76

## textes/writings/testi \_

GREUSSAY, Patrick.

"UN MODELE INFORMATIQUE DE DESCRIPTION DE STRUCTURES MUSICALES"

Recherches Linguistiques 1, Université Paris VIII, 1972. 89-128.

CAMA

CAMA

MODELES DE DESCRIPTIONS SYMBOLIQUES EN ANALYSE MUSICALE Thèse de 3° cycle, Université Paris VIII, Juin 1973.

CAMA

"S-EXPRESSIONS"

in T-5 THE RATIONAL AND IRRATIONAL IN VISUAL RESEARCH TODAY, Galerija Suvremene Umjetnosti, Zagreb, 1973.

CAMA

"STRUCTURES DE CONTROLE EN DESCRIPTION SYMBOLIQUE D'ANA-LYSES MUSICALES"

in INFORMATIQUE MUSICALE. JOURNEES D'ETUDES 1973. TEXTES DES CONFERENCES. E.R.A.T.T.O., C.N.R.S., Paris, 1973. 177-203.

CAMA

"MUSIQUE: DESCRIPTIONS DE PROCEDURES DE LECTURE, PROCEDURES DE DESCRIPTION DE LECTURES, PROCEDURES DE LECTURE DE DESCRIPTIONS"

Artinfo/Musinfo 19, Université Paris VIII. 1-30.

## activité/activity/attività -

Enseignement en Intelligence Artificielle à Paris VIII - Vincennes. Programmation système T1600, INTEL 8008, PDP 10. Recherche en sémantique formelle de LISP et langages dérivés. Candidat au grade de SHODAN en GO.

biographie/biography/biografia ----

Né à Paris dans une famille de musiciens
Etudes de piano, de kazoo et de composition
Etudes de philosophie et de logique (Sorbonne)
Doctorat en linguistique (Vincennes)
Recherches au Laboratoire d'Intelligence Artificielle du MIT.

12/76